1	n	de	v	^	f	0	lə	in	n	c
- 11	ш	JU	X	U	•		ď	H	и.	3



Application/Control No.

10/715,420

Examiner

LEE, KYOUNG-JU

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Antonio A. Caschera

2676

0

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

Objected

Cla	Date									
	-			Г.	<u> </u>	ř-	_		М	
Final	Original	1/23/06								
	1	=			_					
7	2	1	_		_	_	_	_	_	
7	~	H-		-	-		├─	┢		$\vdash$
1	<del></del>	H-		-			-	-	-	Н
17-		₩					⊢	-	├-	$\vdash$
<b>-</b>	_5_	-			_		<u> </u>	_	<u> </u>	
6	6	Щ					_		_	
7	7	Щ					L		_	Щ
8	8	Ш				_	L			
9	9	Ш								
10	10	П								
11	11	П								
12	12	П					Г			$\Box$
19	13	1		Т			$\vdash$			Н
23 45 67 89 10 11 12 20 21 22 24 27 29	14	=	-	т	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
21	15	Ī	$\vdash$	-				<del> </del>		$\vdash$
27	16	Н	-					-	-	$\vdash$
72	17	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
2	17	Η-	Ь—		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
27	18	_				_	_			Ш
2	19	<u> </u>				ļ	<u> </u>		_	
29	20	=				L.		_		
$oxed{oxed}$	21						<u></u>			
	22									
30	23	=								
31	24									
33	25									
72	26	Π								
34	27	=								
35	28	1								
36	29	П								
39	30	1	_			_	<del> </del>		_	П
40	31	╁					<del>                                     </del>	_		
27	32	+	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
38	33	H	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$
30 31 32 32 34 35 36 37 38 40 37 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 38 38 38 39 39 39 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$
45	35	۱ <u>-</u>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
41	36	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
40	37	H	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$
17	20	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
77	38	H	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
40	39	<del>    -</del>							ļ	Н
10	40	١.	$\vdash$	L		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L_	41				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		$\vdash \vdash$
13	42	Ξ		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
14	43	1	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		Ш
15	44	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_		Ш
ليبا	45				_	L		<u> </u>		Ш
26	46	Ξ			L		_	_		Ш
27	47	Ī								
28	48									
	49									
	50	Π			l					
						_	_	_	_	

Cla	Claim		Date								
Final	Original	1/23/06									
41	51	=		<u> </u>	-		-			_	
4,	52	_						_			
42	52 53	${\mathbb H}$		_		_				Н	
	54	H	_	_			_	_	_	-	
16	55	1		$\vdash$						-	
10	56	-	<del> </del>	-	-	-			-	⊢	
17	57	+	-	-	-					-	
10	58	•	<u> </u>	-	-					$\vdash$	
	59	-		-	-	_				-	
		_	_	-	_				-	-	
_	60	_	_	⊢		$\vdash$	_	_	_	L	
$\vdash$	61	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		H	$\vdash$	
$\vdash$	62	ш	<u> </u>	├	Н	<u> </u>			<u> </u>	-	
ļi	63	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	_			<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	64	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>			_	L	
<u> </u>	65	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$ldsymbol{\sqcup}$	oxdot	<u> </u>	
<u> </u>	66 67	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>					L.,	
	67	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ					L	
	68				L						
	69										
	70			L							
	71 72										
	72										
	73										
	74			L						╚	
	75									L	
	76	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					L	
	77			L							
	78	L			L						
	79	L									
	80									L	
	81										
	82 83										
	83										
	84										
	85										
	86										
	87										
	88										
	89									Γ	
	90										
	91	L									
	92										
	93										
	94										
	95	L									
	96		L								
	97										
	98		$\Box$								
	99										
	100								-	T	

Claim					- [	Date	<del></del>			$\neg$
				Г						
a	Original									
Final	rigi									
_	O		ŀ							ŀ
-	101	_	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	
	101	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	_	_	┝	—
	101 102 103		⊢	$\vdash$	$\vdash$	Η.		-	-	
	103	_	_	-	$\vdash$	H	_		├-	
	104 105 106	-		<u> </u>	_	-				-
	105			<u> </u>	<u> </u>		_		H	H
	106	_		<u> </u>		<b> </b>			_	_
	107			L						Ш
	108 109			_	_				<u> </u>	
	109			<u> </u>		Ш			Ŀ	Ш
	110			_	_					Ш
	111				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L			L_	
	112		L			$L^{-}$			L	
	113					L	Ĺ			
	114									
	115			Г						П
	111 112 113 114 115 116 117			П						П
	117					П				П
	118 119 120 121	т	-							H
	119	_		$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$
	120	_	$\vdash$	-	-					
-	121			$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$
	122			-	-	-	_		-	-
	122 123 124 125 126 127 128 129	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$
	123		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_		-	$\vdash\dashv$
	124		$\vdash$	$\vdash$	-					
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	-	H	_		-	Н
	120		<u> </u>	-					-	
	127	_				<u> </u>	_	_	_	Ш
	128			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		Ш
	129		_	_	_	_				Ш
	130		L	_	_					Ш
	131		_	_				L		Ш
	130 131 132		L	_		L	L	_		Ш
	133 134									
	134		L		_	L				
	135 136				L					
	136									
	137									
	138 139									
	139		Γ_	<u> </u>						П
	140	_	<b> </b>							П
	141	Г			Г		<del>                                     </del>			М
	142			<b> </b>	<b></b>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\sqcap$
	143	$\vdash$	_	<u> </u>		Т	T	-	Т	$\Box$
	144	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	145	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$
<del>                                     </del>	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$
<del> </del>	147	-	$\vdash$	-	-		-	-	-	$\vdash$
<del> </del>	148	-	-			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>		-	<u> </u>		-	-	├—			$\vdash$
<u> </u>	149		_	ļ		$\vdash$	⊢	_	<u> </u>	Ш
L	150	L	l	L	L	<u> </u>	L	L	L	Ш